



APPROVAZIONE ATTI - Selezione per l'attribuzione di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di cui alla Convenzione in data 20 aprile 2020: "Accordo di collaborazione tra Agenzia Regionale di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato a collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni), ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49" e del successivo Atto Aggiuntivo in data 30/09/2021.
Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi

Il Direttore

Vista la richiesta del prof. Giovanni Maria Sechi;
Visto l'Avviso pubblico di selezione n° 34/2022 del 09/09/2022;
Preso atto del verbale redatto dalla Commissione esaminatrice;

Dispone

Art. 1 Sono approvati gli atti della selezione per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto di cui alla Convenzione in data 20 aprile 2020: "Accordo di collaborazione tra Agenzia Regionale di Distretto Idrografico della Sardegna e DICAAR finalizzato a collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Seconda Fase di Pianificazione del PGRA (Piano di Gestione del Rischio Alluvioni), ai sensi dell'art. 7 della Direttiva 2007/60/CE in data 23.10.2007 e dell'art. 7 del Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49" e del successivo Atto Aggiuntivo in data 30/09/2021 - Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi, per lo svolgimento della seguente attività:

1 - Modellazione 2D degli ambiti fluviali vallivi - Aspetti metodologici e applicazione alla bassa valle del fiume Flumendosa con riferimento alla zona del comune di Ballao. L'attività si svilupperà in prosecuzione e ad integrazione di quanto realizzato nella prima fase del PGRA. La modellazione 2D del deflusso di piena, vallivo alla diga di Nuraghe Arrubiu, dovrà considerare la rivalutazione delle portate di piena operata nel Piano di Laminazione dell'invaso. L'attività di modellazione idraulica dovrà stimare l'estensione delle fasce di esondazione previste ai diversi tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni considerati nel PGRA e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, considerando i criteri adottati nel bacino pilota del Fluminimannu.

2 - La modellazione di cui al punto precedente dovrà essere estesa nella zona valliva, sempre per il fiume Flumendosa e con riferimento ai tempi di ritorno di 50, 100 e 200 anni e completata con i criteri di attribuzione dell'indice di vulnerabilità, considerando la zona in corrispondenza ed a valle dell'abitato di San Vito, fino al deflusso a mare.



Art. 2 È approvata la seguente graduatoria di merito della selezione di cui all'art.1:

Frau Pino punti 92

Art. 3 Per effetto di quanto disposto dall'art. 2 si procederà al conferimento dell'incarico di prestazione professionale di cui alla presente selezione a:

Frau Pino

Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento e verrà sottoposto a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
(*Sottoscritto con firma digitale*)